



Inyección de tinta continua  
**Historia de éxito de Kersia**

# Kersia utiliza codificadoras Videojet para aumentar su eficiencia

**Con más de 50 años de experiencia y operaciones en más de 120 países, Kersia es uno de los líderes mundiales en materia de bioseguridad y seguridad alimentaria.**

Kersia crea soluciones para evitar que aparezcan enfermedades y contaminantes nocivos tanto para los seres humanos como los animales en todas las etapas de la cadena de suministros. Su línea de productos Fumagri ofrece el poder de desinfectar pasivamente las superficies en una sola lata metálica, lo que ayuda a prevenir la propagación de enfermedades transmitidas por los alimentos. En el proceso de producción de estas latas, se utilizaban dos codificadoras de inyección de tinta continua (CIJ) Videojet 1560 por su alta calidad de impresión, fiabilidad demostrada y facilidad de uso. Sin embargo, en Kersia estaban entusiasmados con la idea de probar la eficiente opción que ofrece la codificadora CIJ Videojet 1880.





## Minimización de la interacción por parte del operador

En las instalaciones de Kersia en las que se produce Fumagri no hay personal de mantenimiento, por lo que son los propios operadores de la línea los que se encargan de llevar a cabo ese tipo de trabajos. Para estos operadores de líneas encargados de distintas tareas, las características más importantes que debe ofrecer una codificadora son una alta eficiencia, cambios sencillos y la posibilidad de una formación rápida para su uso.

Los cartuchos de tinta y disolvente de gran tamaño de la Videojet 1880, junto con el menor nivel de consumo de disolvente del sector, permiten a los operadores de Kersia centrarse en otras tareas y realizar ciclos de producción más largos.

En cada turno, se completan varios ciclos de producción y los operadores deben ajustar las líneas de producción para diferentes tamaños de lata. Con la facilidad de uso que ofrece la interfaz de usuario de la pantalla táctil SIMPLICITY™ de la Videojet 1880, cambiar la forma de trabajo en la codificadora para distintos productos es rápido y sencillo.

Los operadores también utilizan la interfaz de SIMPLICITY™ para formarse con las instrucciones de vídeo paso a paso incorporadas. Solo se necesitan 15 minutos de formación para preparar a un operador para cumplir con los requisitos de cambio del día.

## Aprovechamiento de las capacidades digitales

Con la función VideojetConnect™ Remote Service de la codificadora Videojet 1880, el responsable de producción podía comprobar el estado de la producción desde el escritorio de su propia oficina. En lugar de tener que utilizar el antiguo método de recorrer la planta, con esta función, podía realizar un seguimiento del estado de la producción desde cualquier parte. Además, tenía la posibilidad de comprobar los niveles de fluidos de forma remota, así como de recibir rápidamente notificaciones sobre fallos para tomar medidas de forma inmediata si fuera necesario.

En la línea de producción, los operadores esperaban con ganas poder empezar a supervisar la acumulación de tinta en el cabezal de impresión, los niveles de consumo de tinta y disolvente, y el estado general de la codificadora con la gama de diagnósticos MAXIMiZE™ integrada en la Videojet 1880. Con la visibilidad que ofrece la gama MAXIMiZE™, las sorpresas se reducen al mínimo y los operadores pueden planificar de forma proactiva el mantenimiento entre los cambios.

El equipo de Kersia quedó impresionado con la forma en que la Videojet 1880 redujo las interrupciones y fue capaz de sustituir a las dos codificadoras Videojet 1560. Gracias a VideojetConnect™ Remote Service y la gama de diagnósticos MAXIMiZE™, los operadores y el responsable de producción pasaron a disponer de los medios digitales necesarios para tomar decisiones inteligentes y proactivas. Kersia tendrá en consideración la codificadora Videojet 1880 para sus próximas actualizaciones.



Teléfono: **55 5698 0183**

Correo electrónico: **videojet.mexico@videojet.com**

Sitio web: **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.

Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,

Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2021 Videojet Technologies México — Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies México se basa en la mejora constante de los productos.

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

